سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة واثنان وثلاثون
{محلول}



سؤال 1

أوجد قيمة: $\frac{٩٩٠٩٩}{٩٩}$



أ ١١

ب ١٠١

ج ١٠٠١

د ١٠٠٠١

سؤال 2

سيارة تقطع ٧٢ كم في ٣٢ دقيقة، كم سرعة السيارة بالكيلومتر / الساعة؟



أ ١٣٠

ب ١٣٥

ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 3 مكعب طول حرفه = ٤ سم ومستطيل بعداه ١٢ سم ، ٩ سم قارن بين:

-القيمة الأولى : مجموع مساحة أوجه المكعب

-القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

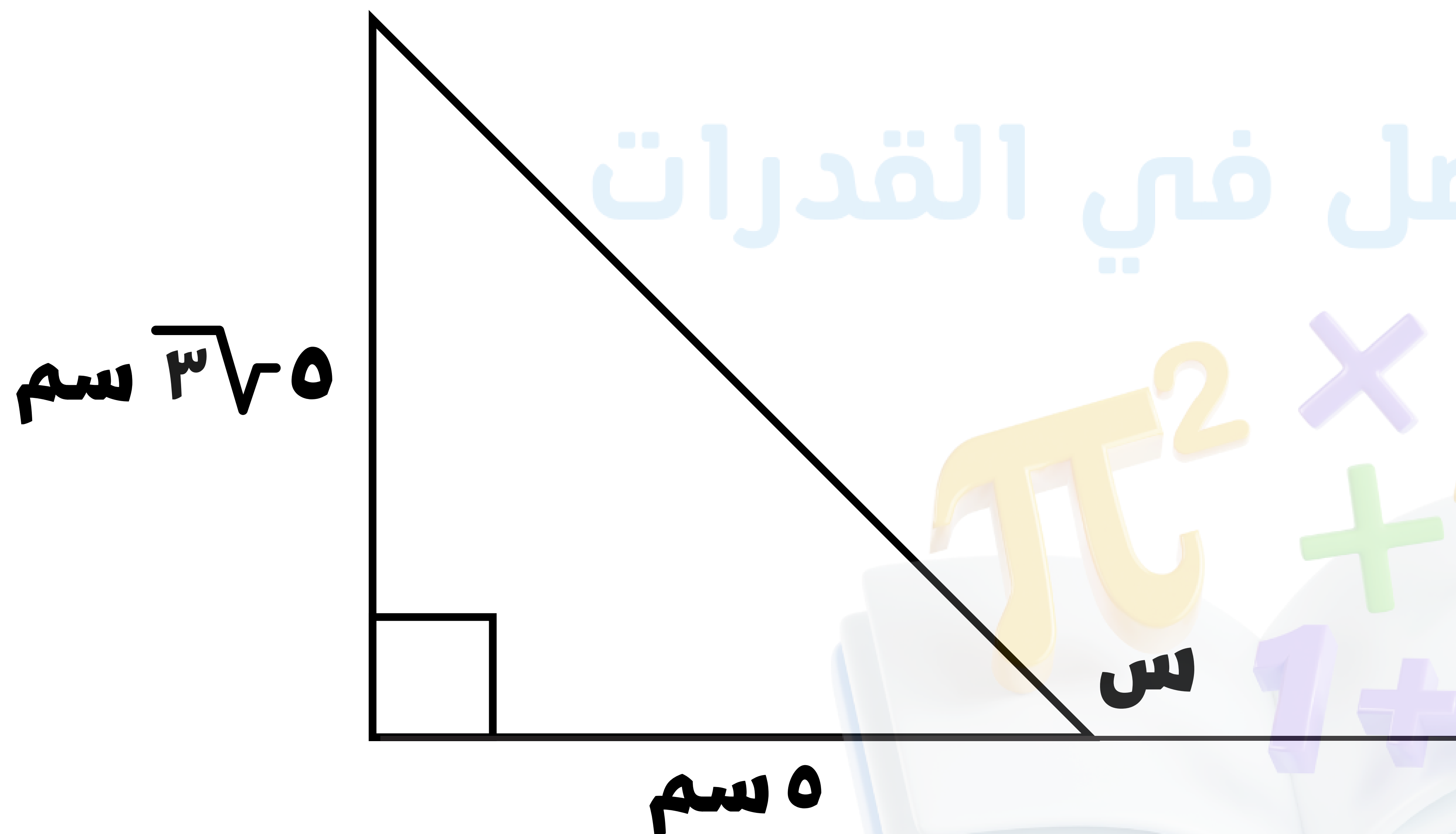
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

أوجد قيمة س



أ ١٢٠

ب ١٣٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 5

أوجد قيمة $\frac{١}{\frac{١}{٤}+١}$

أ $\frac{٥}{٤}$

ب $\frac{٤}{٥}$

ج $\frac{١}{٤}$

د ٤

سؤال 6



طول ضلع المربع الكبير = ٨ سم،

طول ضلع المربع الصغير = ٢ سم،

احسب مساحة الجزء المظلل

أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

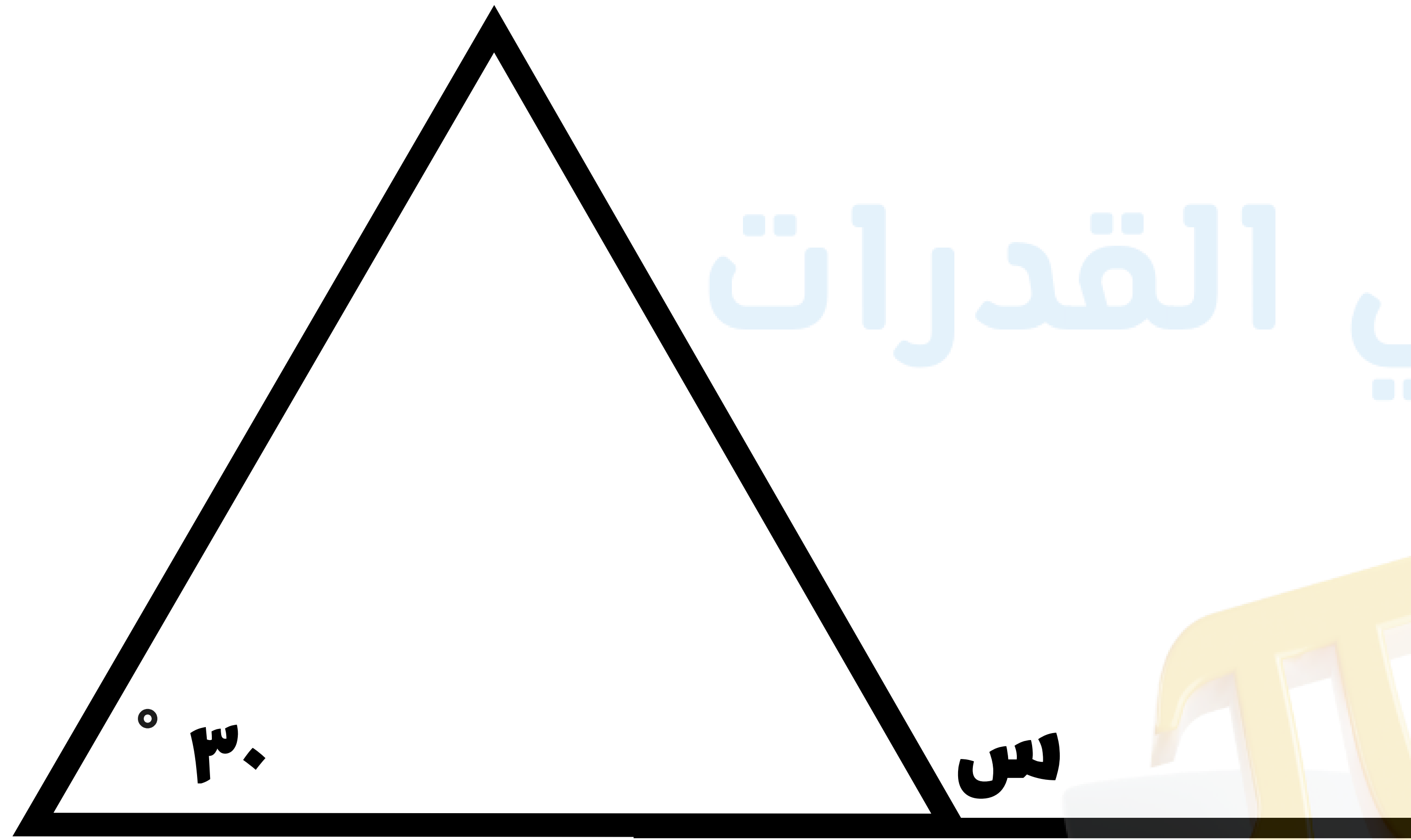
د ٢٤

سؤال 7

قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

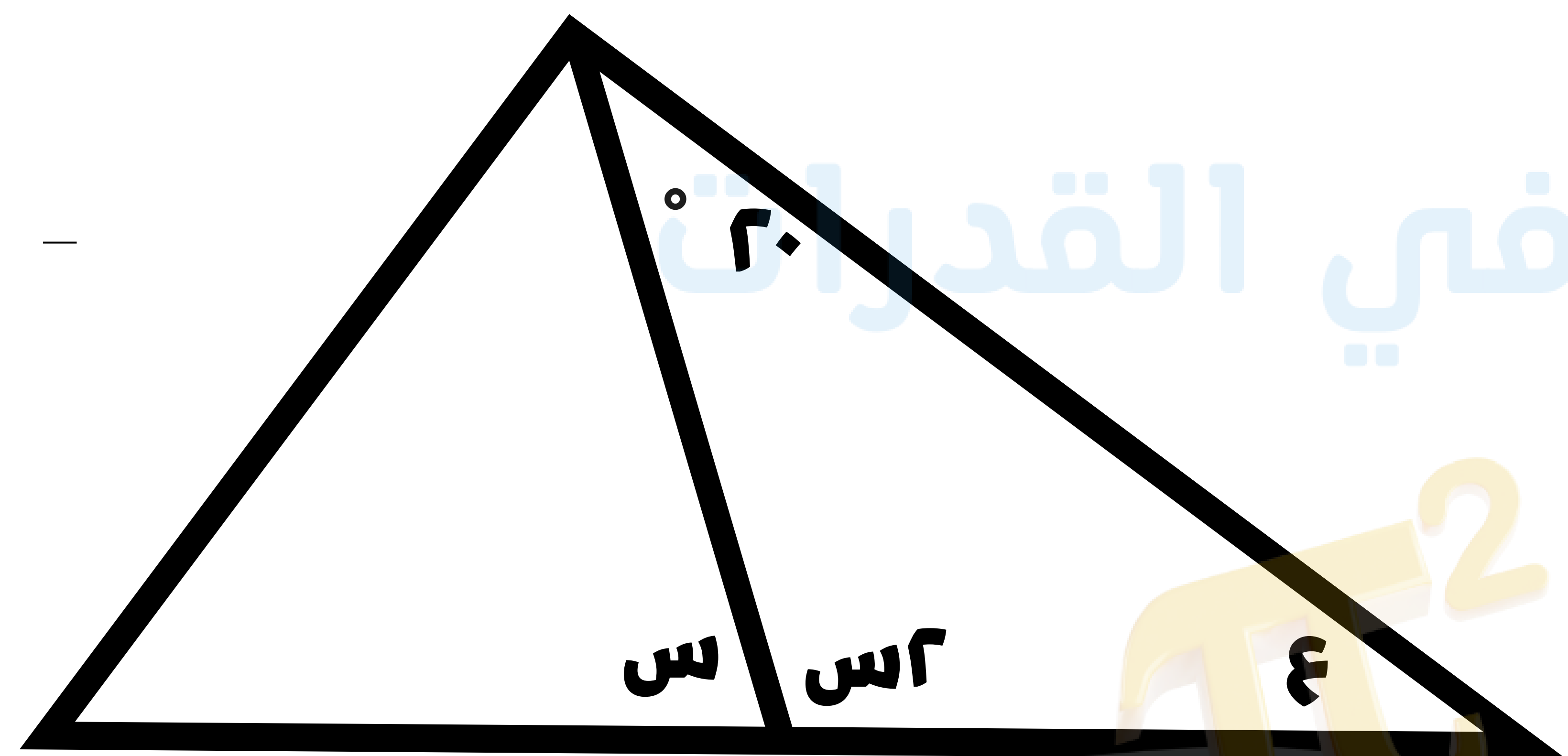
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

قارن بين :



-القيمة الأولى : ٣٠°

-القيمة الثانية : ع

أ القيمة الأولى أكبر

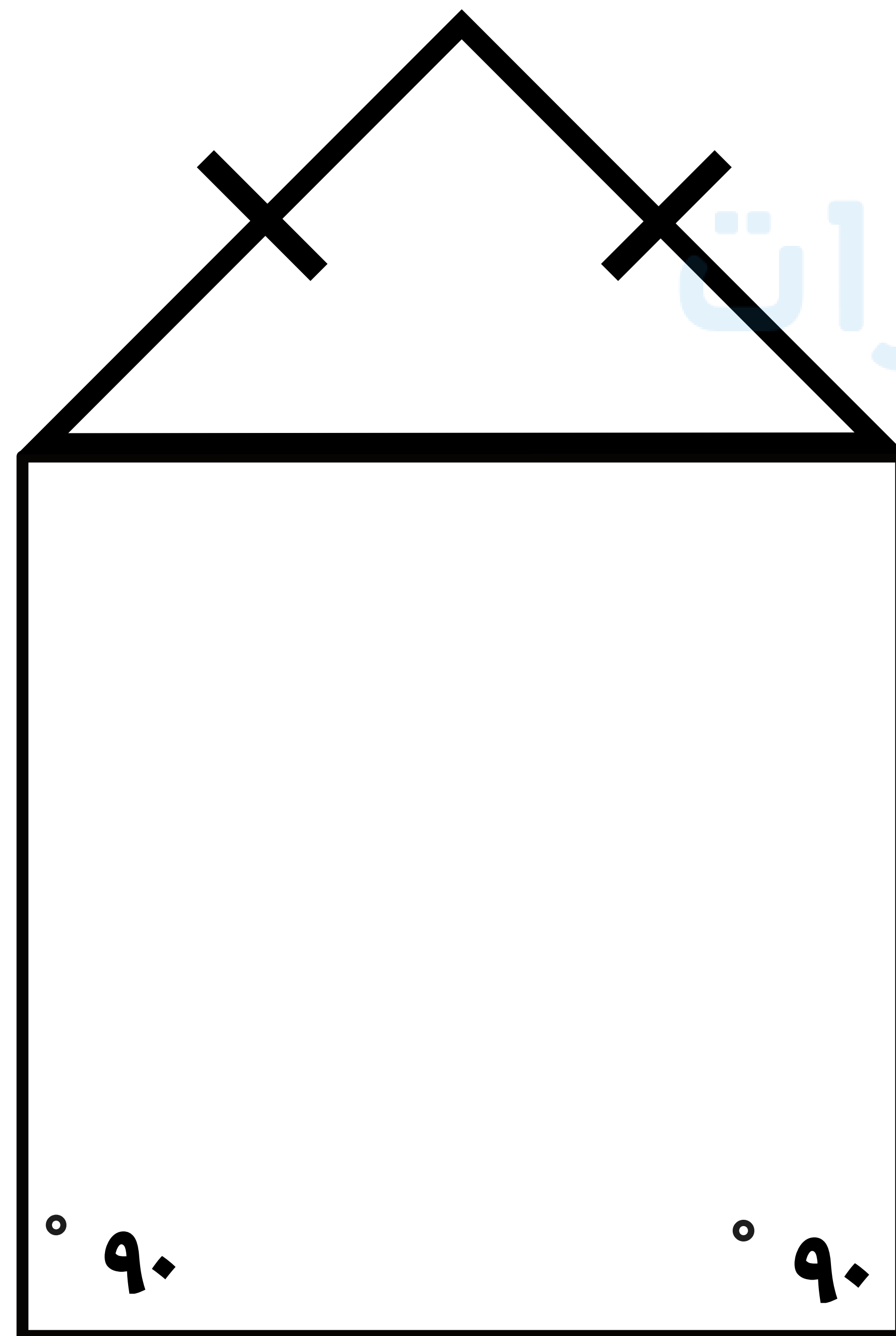
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

كم عدد الزوايا في الشكل المقابل؟



أ ٥

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 10

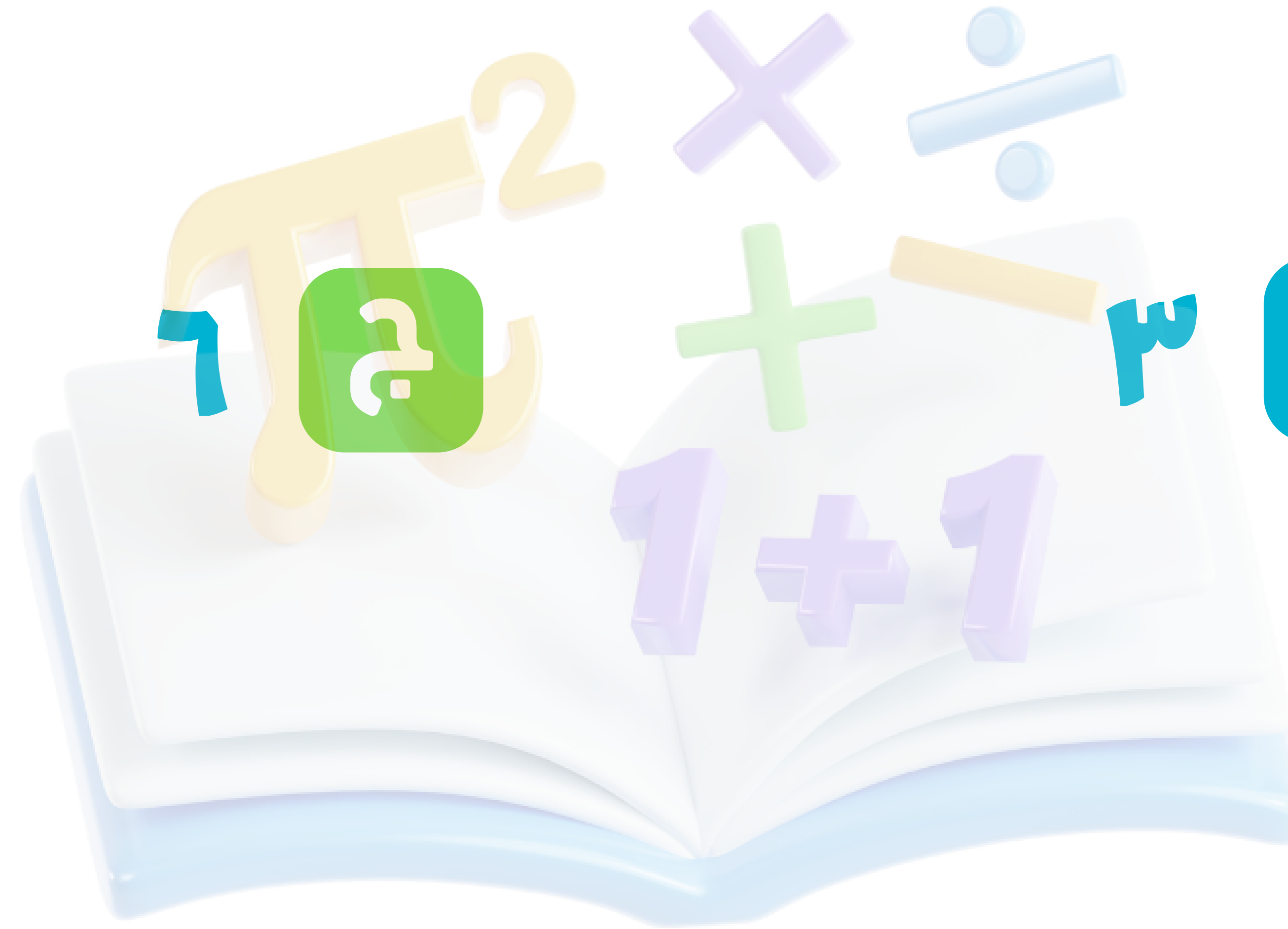
يرى شخص ١٢ عجلة وكل دراجة بها عجلتين ، ما عدد الدراجات؟

أ ٢

ب ٣

ج ٦

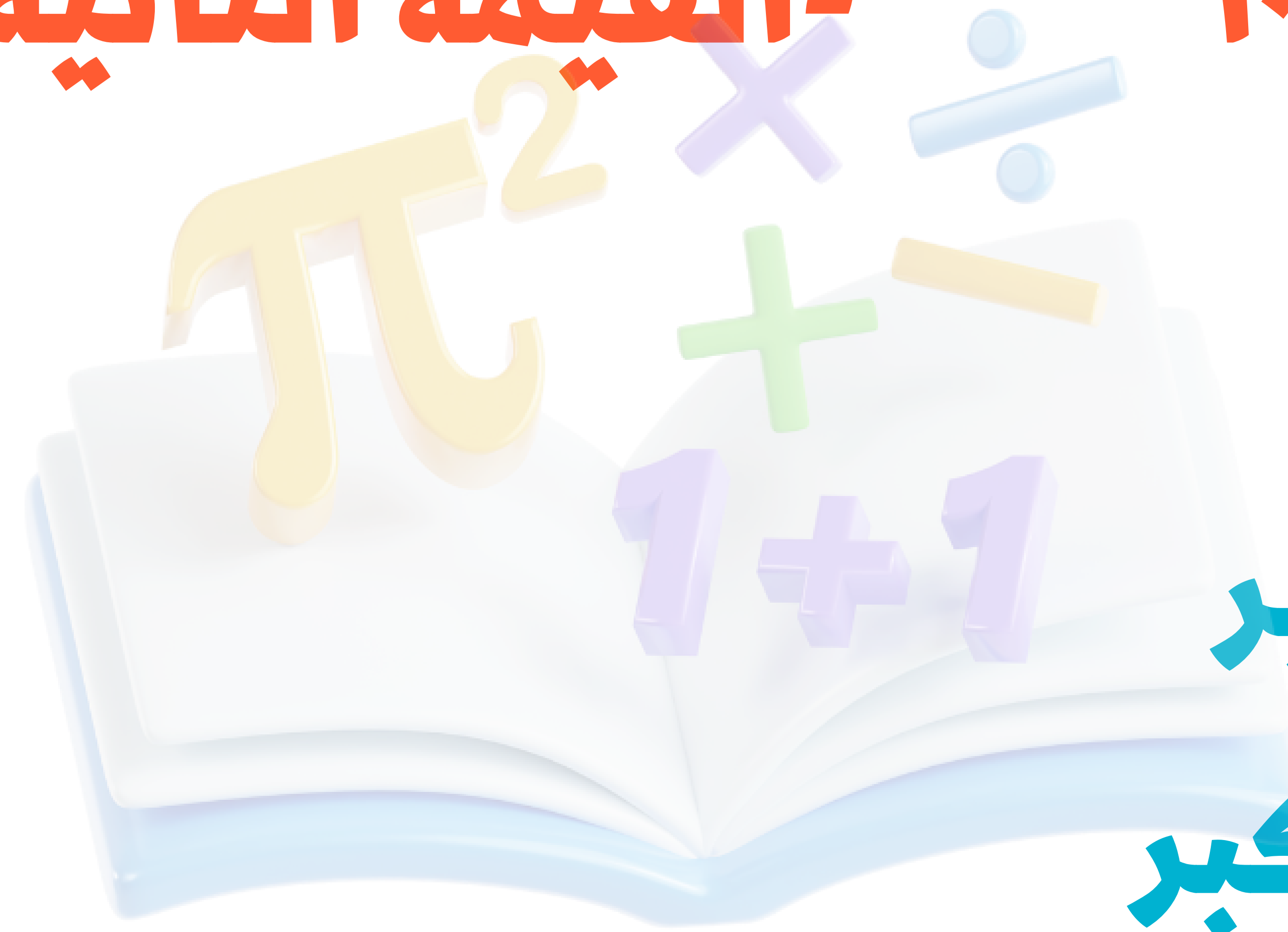
د ١٢



سؤال 11 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٧ x ١٠٠

-القيمة الثانية : ٧٠ x ١٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

فندق به خمس طوابق وكل طابق به ١٠ غرف، كم عدد الغرف في الفندق؟



أ ٥٠

ب ٤٠

ج ٢٠

د ١٠

سؤال 13

يملك شخص ١٥ ريالا من فئة النصف ريال والريال، فإذا كان عدد القطع = ١٧ قطعة ، فكم عدد القطع من فئة النصف ريال؟

أ ٦

ب ٥

ج ٤

د ٣

سؤال 14

اختبر معلم ٢٥ طالب فقسمهم إلى لجنتين لجنة بها ١٩ طالب ولجنة بها ١١ طالب ، فما عدد الطلاب المشتركين في اللجنتين؟

أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 15

حسام ومحمد معهما نفس المبلغ ،اشترى حسام دفتر وتبقى معه ٧ ريال واشترى محمد ٣ دفاتر وتبقى معه ريالين ، كم المبلغ الذي كان مع حسام؟

أ ٩

ب ٩,٥

ج ١٠

د ١١

سؤال 16

إذا كان عرض الحائط ١ م فإن العرض المثالي للوحة توضع عليه ٠,٥٧ سم ، فما العرض المثالي للوحة توضع على حائط عرضه ٥ متر؟

أ ٢,٨٥

ب ٢,٧٥

ج ١,٣٤

د ١,٤٣

سؤال 17

أوجد الحد الخامس في المتتابعة

٧ ، ١٤ ، ٢٨ ، ٤٩ ، ....



أ ٧٧

ب ٧١

ج ٧٠

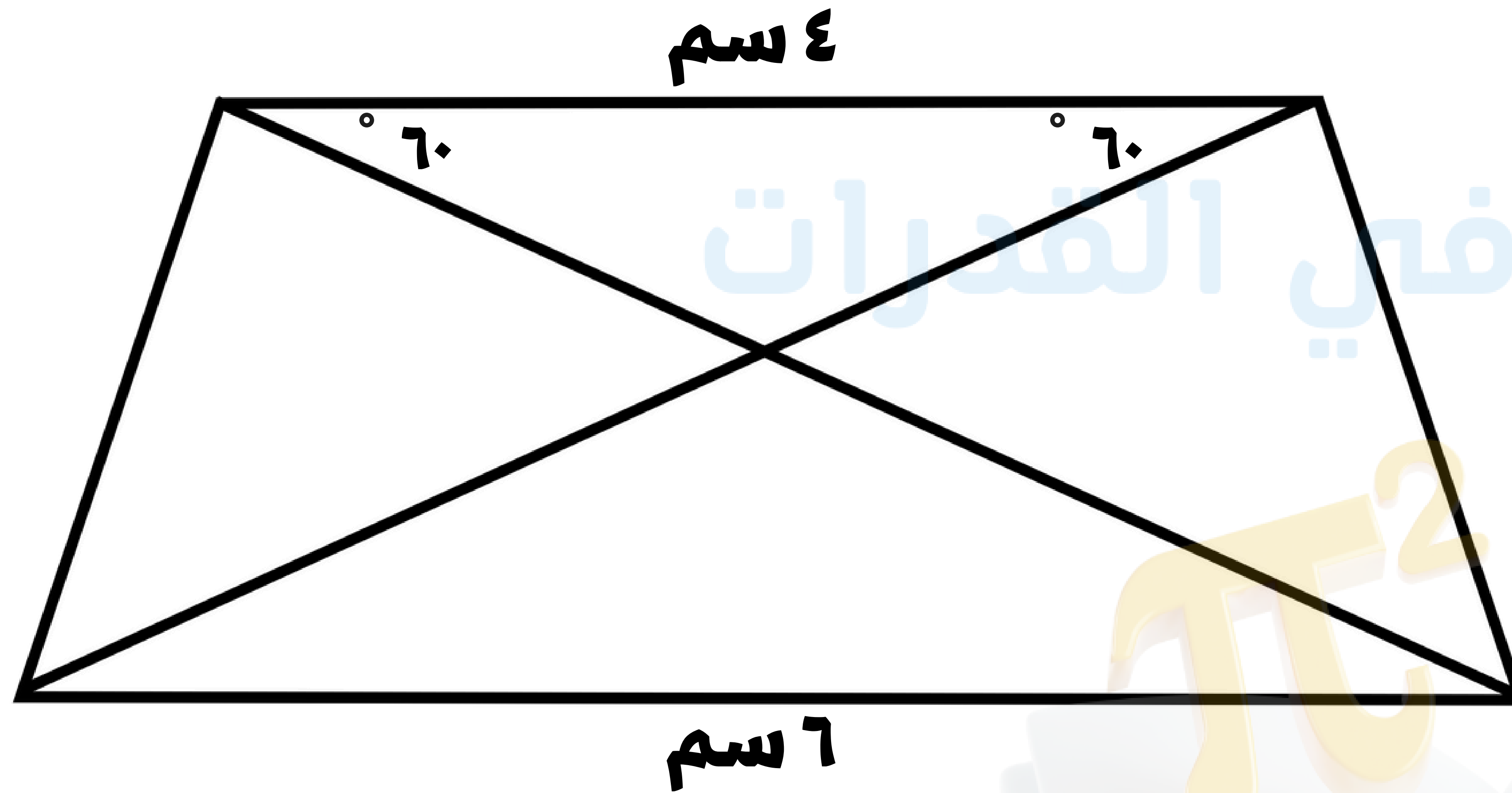
د ٦٩

سؤال 18

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة شبه المنحرف

-القيمة الثانية : ٣٧ سم٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

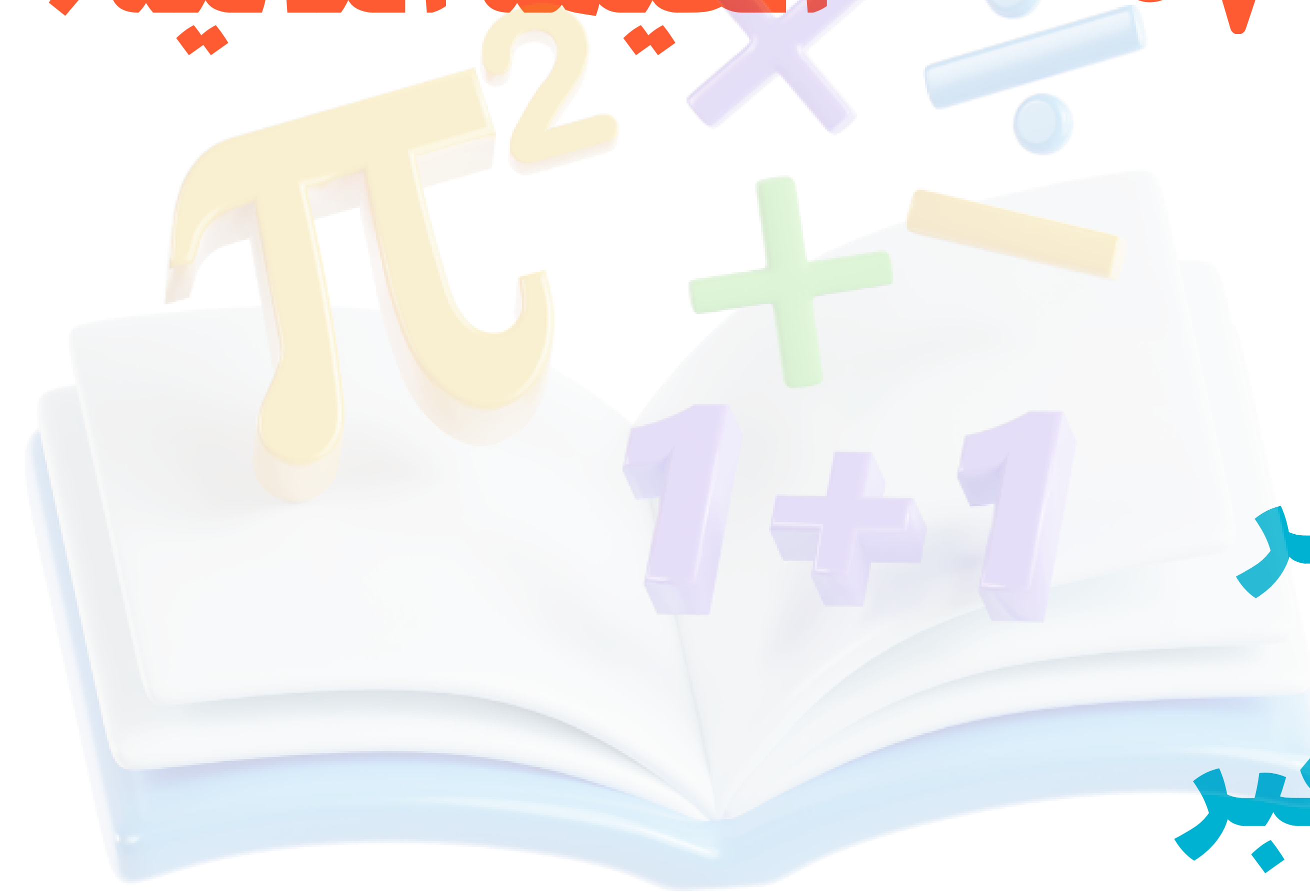
د المعطيات غير كافية

سؤال 19

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٣} \div \sqrt{٥}$

-القيمة الثانية : $٣\sqrt{٣} \div ٥\sqrt{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

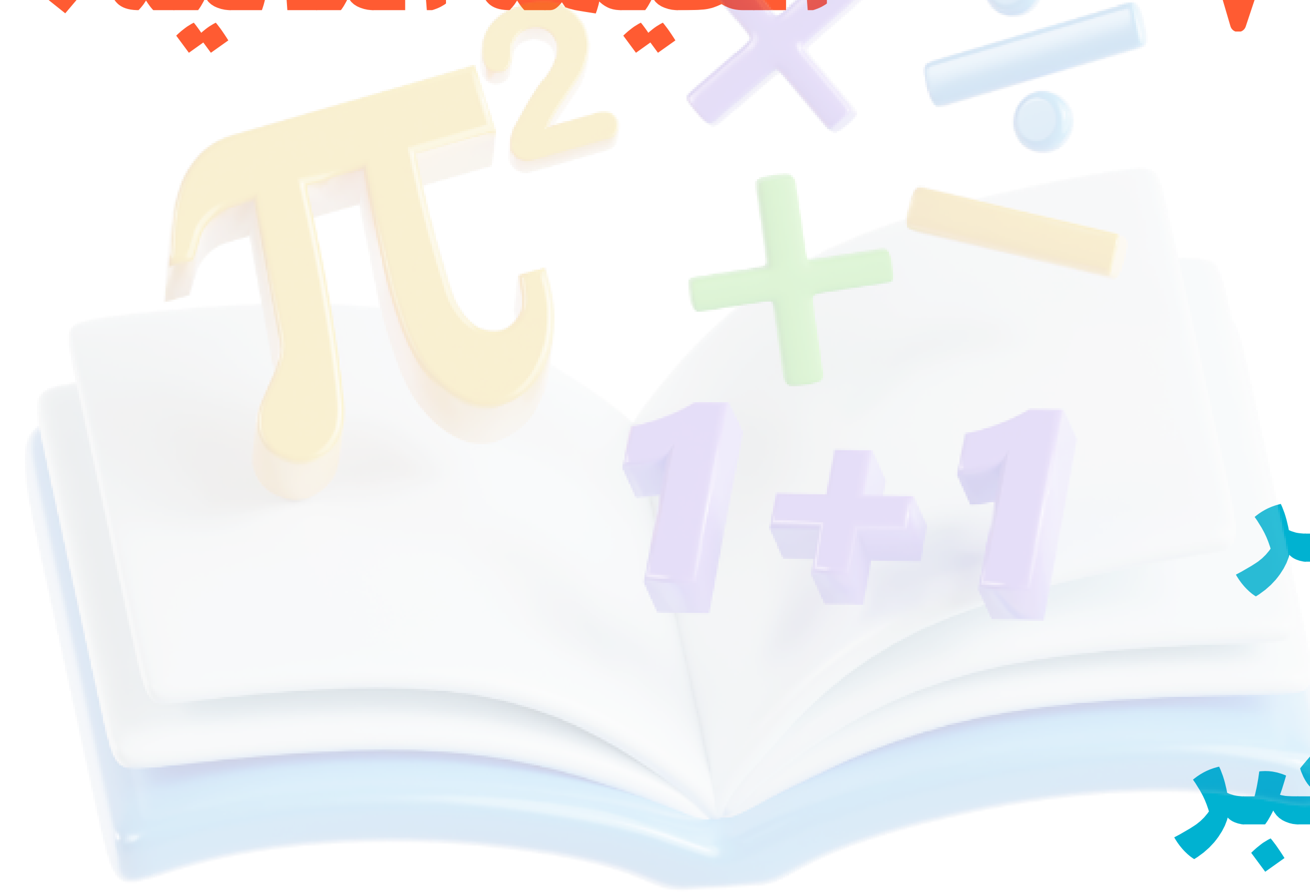
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٣} \div \sqrt{٥}$ -القيمة الثانية : $٥\sqrt{٣} \div ٣\sqrt{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

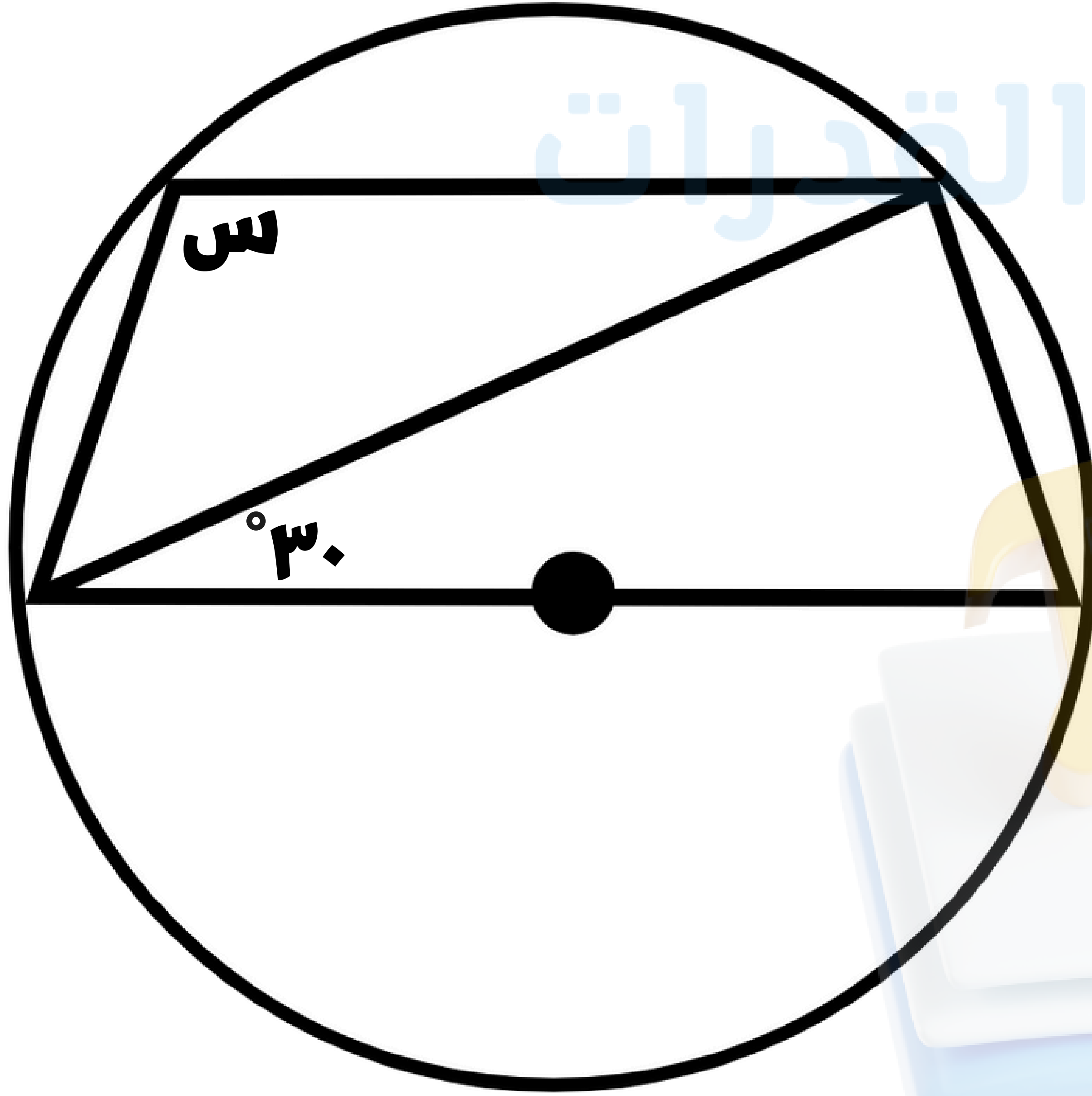
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

أوجد قيمة س



أ ٦٠

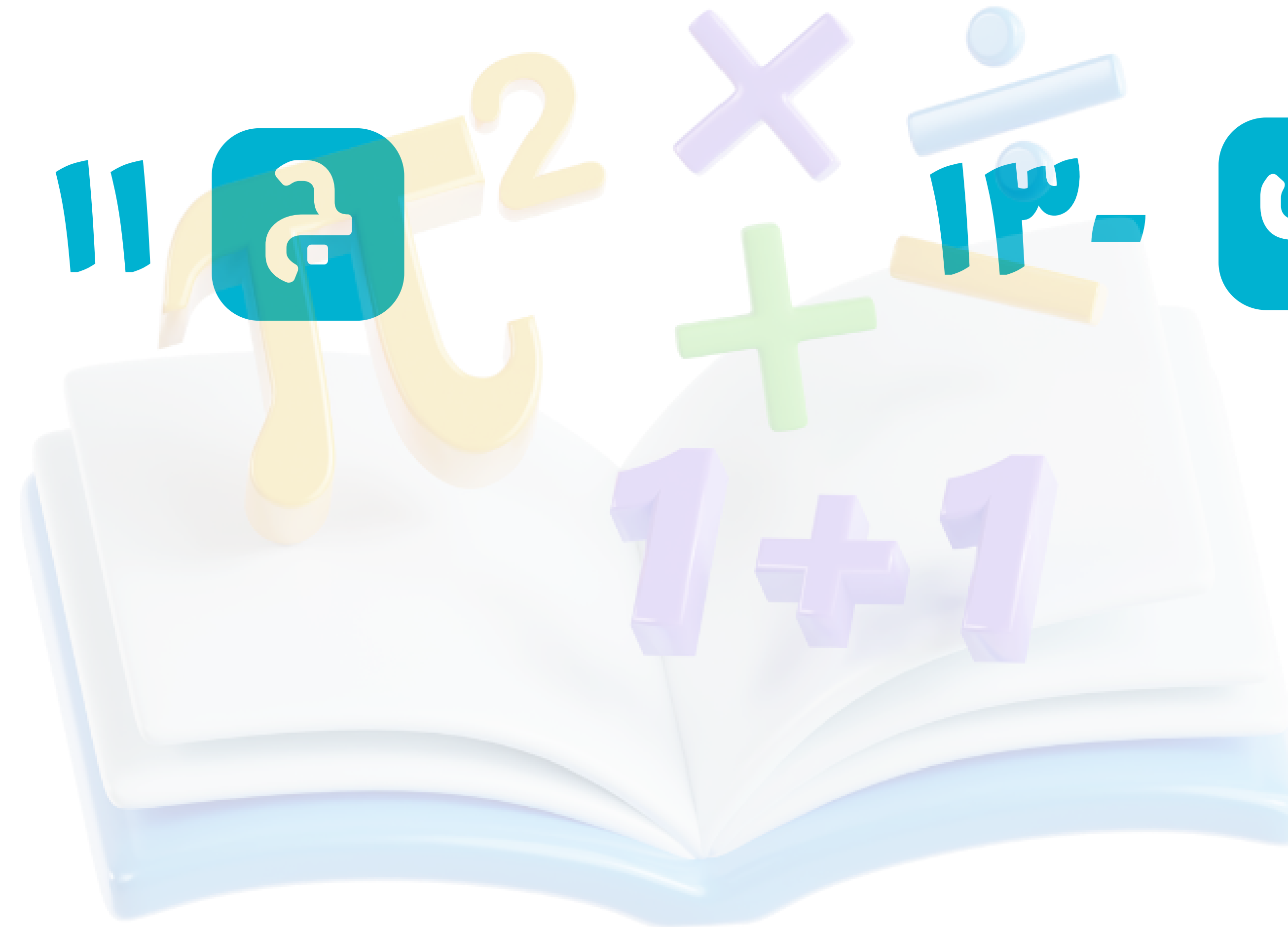
ب ٩٠

ج ١٢٠

د ١٥٠

سؤال 22

أوجد قيمة : ١ + ٦ (-٣)



أ ١٣

ب -١٣

ج ١١

د -١١

سؤال 23

أوجد قيمة : $\sqrt{٠,٠٤}$

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٥}$

سؤال 24

أوجد الحد التالي:

١، ١، ٢، ٣، ٥، ٨، ....



أ ١٠

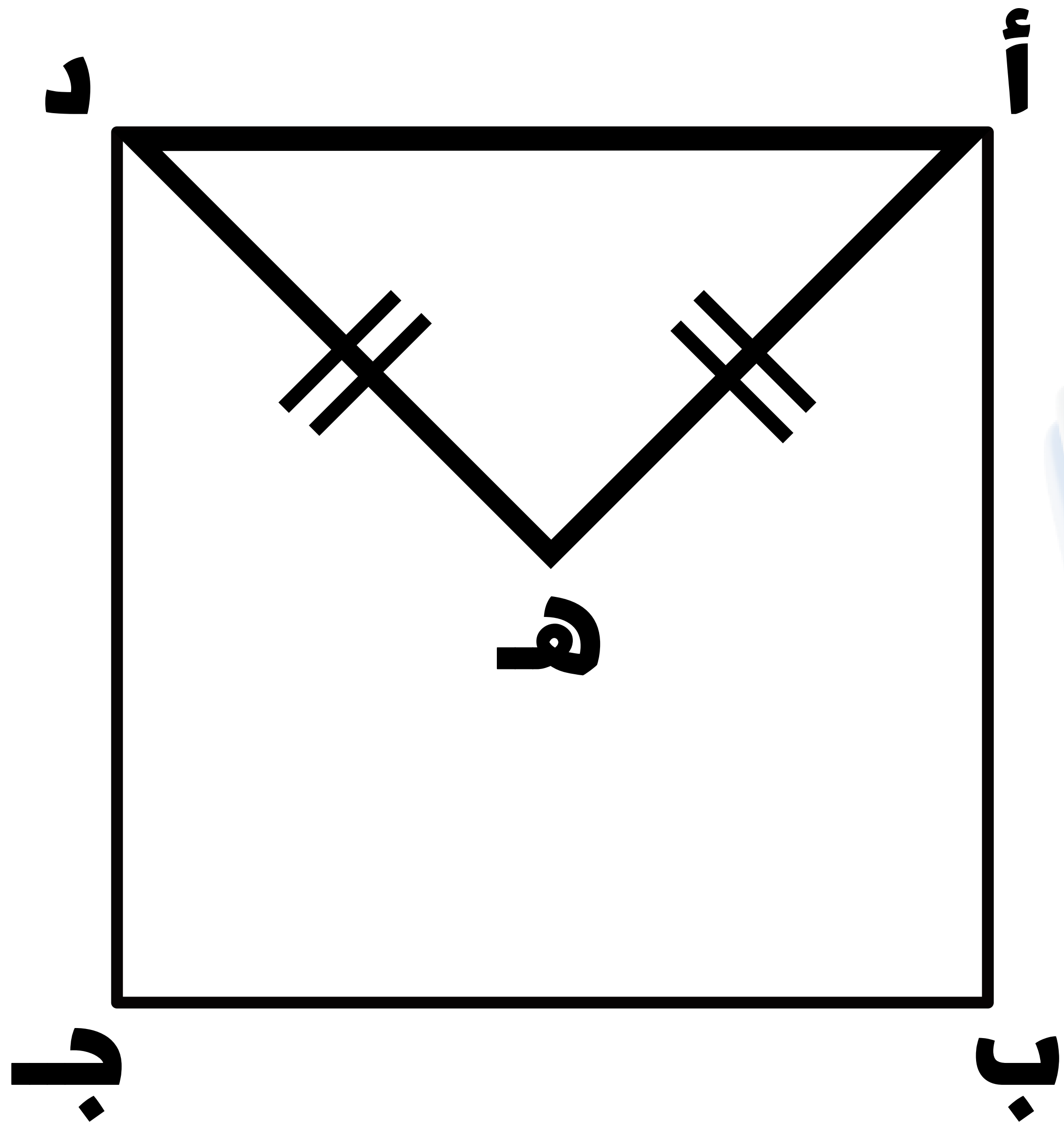
ب ١١

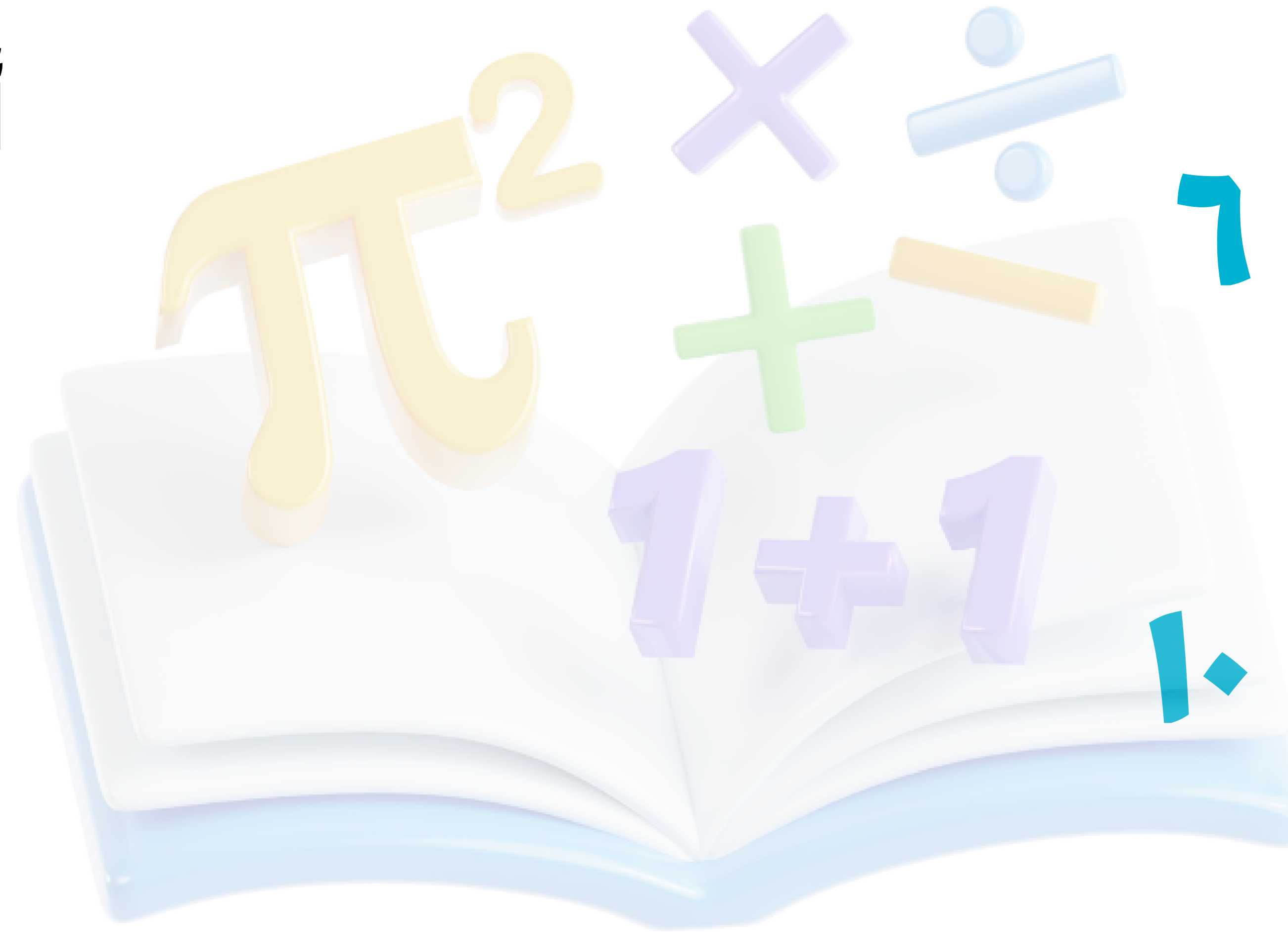
ج ١٢

د ١٣

سؤال 25

إذا كان مساحة المربع = ١٤٤ سم^2 ومساحة المثلث = ٤٨ سم^2 أوجد طول $\overline{\text{أهـ}}$





- أ ٥
- ب ٦
- ج ٨
- د ١٠